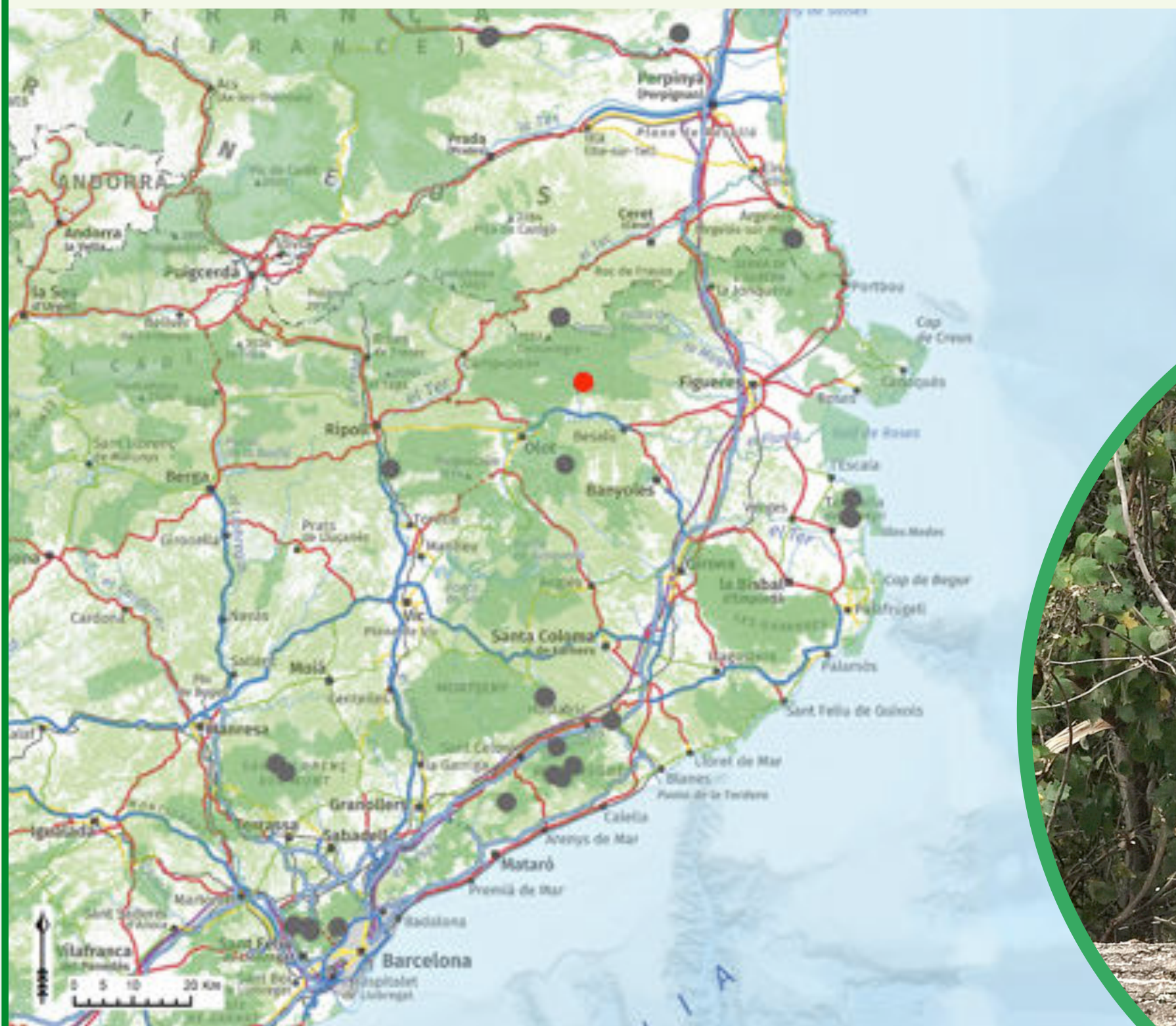




OBJECTIU PRINCIPAL

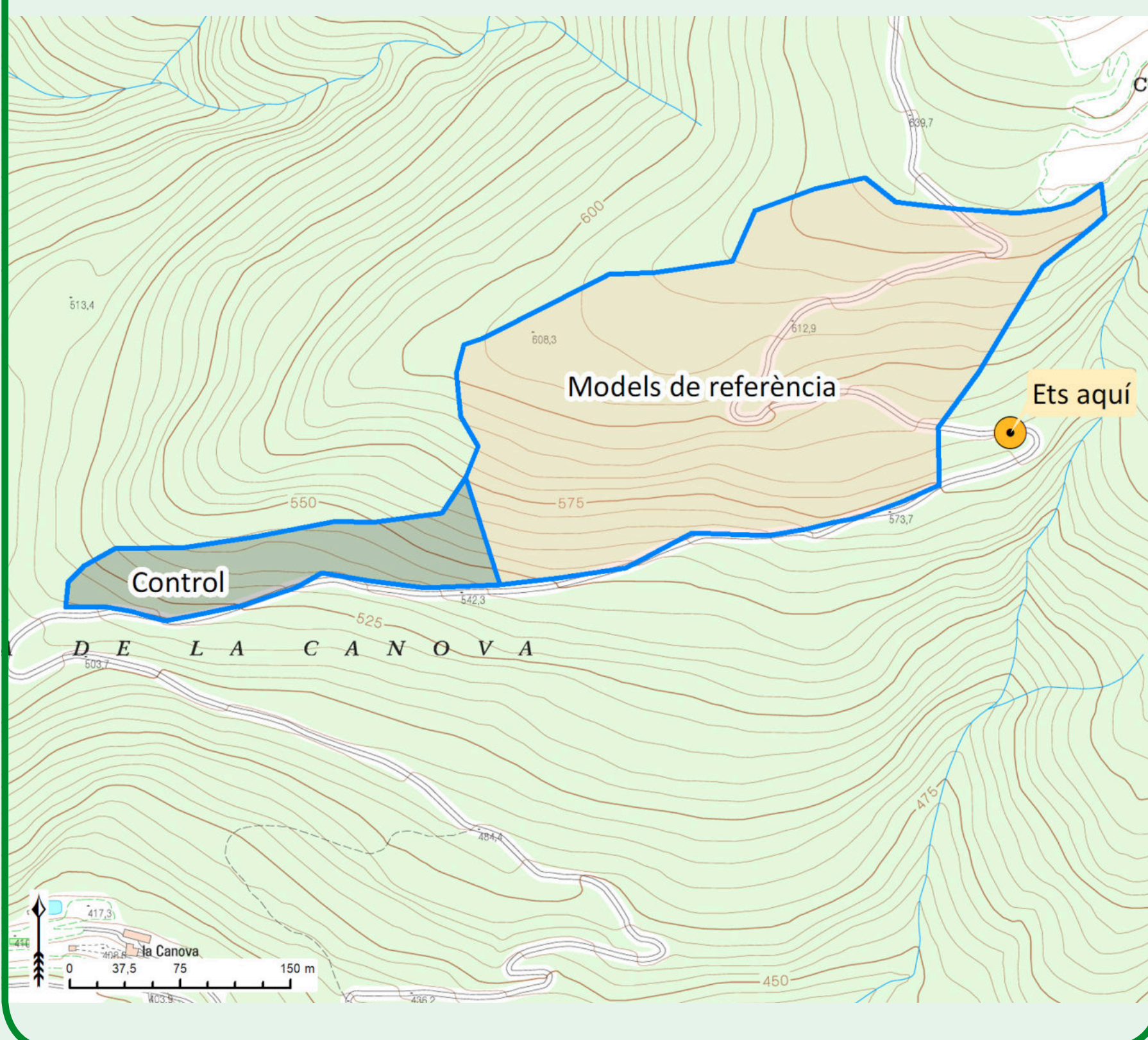
Millorar la biodiversitat dels boscos mediterranis integrant pràctiques de gestió forestal innovadores, per compatibilitzar els seus valors ambientals i socioeconòmics i per garantir la seva adaptació al canvi climàtic.

ON ACTUA EL PROJECTE?



Localització del rodal demostratiu "Mas Quintana i Argales" (vermell) i de la resta de rodals del projecte (gris) dins de la Xarxa Natura 2000.

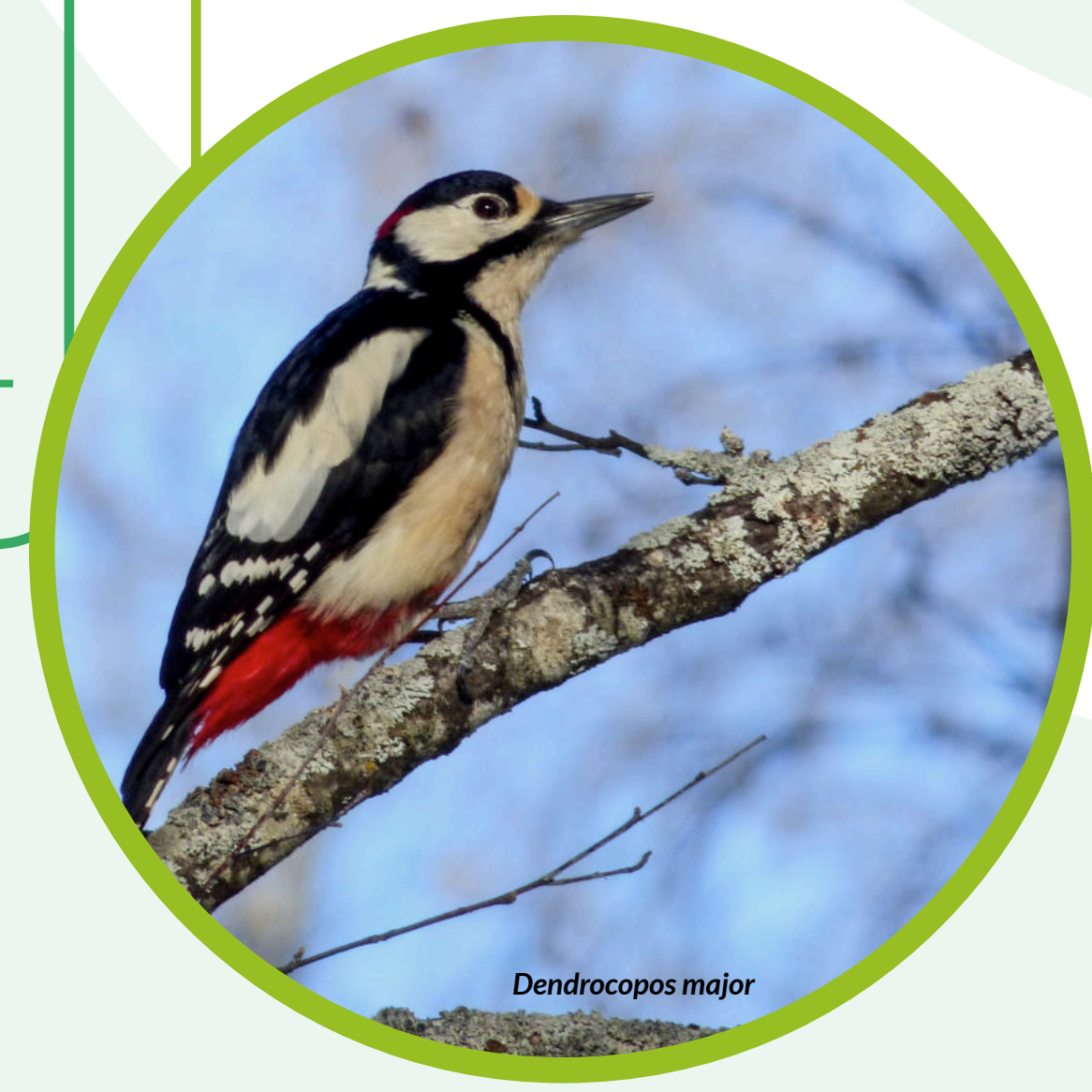
VOSTÈ ESTÀ AQUÍ



BREU DESCRIPCIÓ DEL RODAL

Model de gestió	Formació forestal	Actuacions
Models de referència	Massa mixta d'alzina (<i>Quercus ilex</i>) i pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>)	- Aclarida baixa - Manteniment general de la densitat de pins - Retenció d'elements clau - Generació de fusta morta

Aquest rodal pertany a una finca de titularitat pública sense planificació



QUÈ S'ESTÀ FENT EN AQUESTA ZONA?

Gestió basada en els models de referència a escala de rodal

Des de 2004, davant la necessitat de disposar d'eines de suport per a la gestió forestal adaptades al context català, s'han desenvolupat les ORGEST: Orientacions de Gestió Forestal Sostenible de Catalunya.

Segons les formacions forestals, la qualitat d'estació de cada rodal i els objectius de gestió preferents, s'ofereixen uns models de gestió de referència a escala rodal per desenvolupar les actuacions forestals. Fins al 2020 s'han generat un total de 157 models de referència per a 32 formacions forestals diferents, on s'integren els diferents objectius i serveis ecosistèmics que poden oferir.

Els models de referència són itineraris silvícoles detallats per a totes les etapes de desenvolupament del bosc, i promouen diversos objectius, com ara la producció, la prevenció d'incendis i la diversitat estructural i d'espècies, per avançar cap a boscos més resilents i resistent als impactes del canvi climàtic.

DIAGNOSI DE LA BIODIVERSITAT POTENCIAL DEL RODAL

Utilitzem l'Índex de Biodiversitat Potencial (IBP) per a facilitar l'aplicació de tècniques de gestió forestal que afavoreixin la conservació de la biodiversitat al rodal d'actuació.

Amb l'IBP diagnostiquem l'estat dels elements de valor per a la biodiversitat d'un rodal, amb l'avaluació de 10 factors que influeixen en la capacitat d'acollir espècies (animals, vegetals i fúngiques), als quals se'ls assigna una puntuació del 0 al 5. Dels factors que componen l'índex, 7 poden ser modificats amb la gestió forestal, de manera que segons la puntuació assignada a cada un d'ells, es realitza un disseny d'actuacions específic per afavorir els elements poc presents i per conservar els més abundants.

En aquest gràfic es representa el resultat de la diagnosi d'aquest rodal amb el pes de cada un dels factors. L'objectiu final de les mesures implementades és que en el rodal gestionat hi hagi la major diversitat d'hàbitats possible, garantint-ne la continuïtat en l'espai i en el temps.

